₩.



ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

V	3 / 0 7 2 5 7
Internationales Aktenzeichen	
(07.07.2003) Internationales Annecldedatum	0,7 JUL 2003
OFFICE EUROPEE	

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewiörscht)

23		(max. 12 Zeichen)	ZS 4985PCT
がつ	Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Vorrichtung zur Aufnahme einer optische	en Baugruppe i	n einer Abbildungseinrichtur
>	Fold Nr. II ANMELDER . Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder	
리	Name-und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitsahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der i wes oder Wohnsitzes de	2 07264 20-0
	Carl Zeiss SMT AG Carl-Zeiss-Strasse 22		Fernschreibnr
.j 20(E)	D-73447 Oberkochen DEI DEUT SCHL HND	_	Registricrungsnt des Aumelders beim Am
••	Staatsangehörigkeit (Staut) DE	Sitz oder Wohnsitz DE	(Staat):
	Diese Person ist Annolder alle Bestim- für folgende Staaten: mungsstsaten alle Bestimmungsst der Vereinigten Sta	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
	Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	RE) ERFINDER	
[~I	Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Statischen Feld in der Anschrift angegebene Stati ist der Stati des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Stati des Sitzes oder Wohnsitzes ange RAU, Johannes Rechbergweg 13 D-89547 Gerstetten DE DEUTSCHL AND	Staats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	1
LE	1.	Sitz oder Wohnsitz (S DE	itaat).
	Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat	en von Amerika	mur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika ingegebenen Staaten
	X Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	Fortsetzungsblatt ange	egeben.
1	Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	er; oder zustel	LANSCHRIFT .
	Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigensch	haft zu handeln als:	X Anwalt gemeinsamer Verucier
	Name und Anschrift: (Familienname, Vorname, bei juristischen Persone Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Posileit Staats anzugeben.)	envollständige amtliche schl und der Name des	Telefonnr.: 07321 9595-0 Telefaxnr.
	LORENZ, Werner Alte Ulmer Str. 2		07321 9595-35 Fernschielow.
-I O/EP	D-89522 Heidenheim DEUTSCHLAND		Registrienungsar des Anwaits beim Amt
	Zustellanschrift: Dieses Käsuchen ist auzukreuzen, wenn kein	Anwalt oder gemeinser	mer Verweier bestellt ist und stett dessen im

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (Max 2001)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Schlehenweg 50 D-73431 Aalen DEUTSCHUAND Statistangebörigkeit (Szati) DE Dies Person ist Amelder alle Bestim die Destimmungsmannen mit Ausnahme X gurt die Versinigen angegebene Annelders bei Dies Person ist Amelder alle Bestim die Destimmungsmannen mit Ausnahme X gurt die Versinigen angegebene X gurt die Versinigen angegebene X gurt die Versinigen angegebene X gurt die Versinigen Annelder Ann			Blati	7 Nr	
Name und Anschrift. (Familienname, Vormane: bei printitischen Persones vollatinings antitick ibezeichnung. Ba. der Asschrift sind die Patislitzeich und der Name des States erungspon. Der in der States der Verlagten und der Name des States erungspon. Der in der Annelder und Erfinder Schlechenweg 50 Schlechenweg 50 D-73431 Aalen DE DEUTSCHUND Statissungebörigkeit (Stater) DE Statissungebörigkeit (Stater) DE Werbeiter in der Verningen und Anschlitze (Stater) DE Werbeiter in der Verningen und Anschlitze (Stater) Name und Anschrift. (Familienname, Vormane: bei juristischen Personen volltsäulige omliche Ausgeben in und Anschlitze (Stater) DE PERT, Bernhard Leibnizstr. 28 D-73431 Aalen DE UTSCHUND Sitz oder Wohnsitze (Stater) DE Dess Person ist Annelder in die Name des Name andersonen volltsäulige omliche Annelder. sofen nachstehnd den States oder Wehnsitzes angegeben int. Statesungeborigkeit (Stater) DE DE	َ كُ	Fortsetzung von Feld Ar	WEITERE ANMELDER T	MD/ODER (WEITE	RE) ERFINDER
Beatchange, But des Auschrift sund die Postellenis und der Name des Staate ammelien. Der in desem Feld in der Auschrift sund der Staate der Staat der Wooden Weinstrate ober Anmelder. SCHOEPPACH, Armin Schlehenweg 50 D-73431 Aalen DEUT SCHUAND Staatsungebörtigkeit (Staat) DE Diese Person, is Anmelder die Beatinge der Weinstrate ausgeben int.) Sitz oder Wohnsitz (Staat) DE Diese Person, is Anmelder die Staate der Staate der Staate der Staate ausgeben int.) Staatsungebörtigkeit (Staat) DE Diese Person, is Anmelder die Beating der Vereinigten staaten von Anmelder der Staate ausgeben der Vereinigten staaten von Anmelder der Staate der Staate ausgeben der Vereinigten staaten von Anmelder der Vereinigten der Vereinigten staaten von Anmelder der Vereinigten staaten von Anmelder der Vereinigten staaten von Anmelder der Vereinigten staaten mit Ausgeben anticht der Die datem Feld in der Anmelder der Staat tit der Staat der		Wird keines der folgenden Fe	lder benutzi, so solite dieses B	llatt dem Ant-ag nich	u beigefügi werden.
Statstangebörigkeit (Szart) DE Diest Person ist Annelder alle Bestimmingsmanten de Vereinigten Staten von Amerika mur die Verrinigten die im Zusat Freighende Statetei mungsgraaten de Vereinigten Staten von Amerika mur die Verrinigten die im Zusat Freighende Statetei mungsgraaten de Vereinigten Staten von Amerika mur die Verrinigten Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei jus sitschen Personen vollständige analiteke Bestechung, Bei der Anschrift sind die Postetenskil und de State der Wohnstitest der Annelder, sofern nachstehend kein State des State oder Wohnstitest der Annelder, sofern nachstehend kein State des States oder Wohnstitest angegebene ist.) DE Diest Person ist Annelder mur Erfinder mur Erfinder mur Erfinder (Wird dieses Zister oder Wohnstitest der Annelder) DE Diest Person ist Annelder alle Bestimmensen der Vereinigten Staten von Amerika mur die Vertinigten die im Zusate Registrierungson des Anmelders bei priesten Staten von Amerika mur die Vertinigten die im Zusate Resichung, Bei der Anschrift sind die Postetische bei priestecken Personan vollständige analitete Resichung, Bei der Anschrift sind die Postetische die der Norman vollständige analitete Resichung, Bei der Anschrift sind die Postetische die der Norman vollständige analitete Resichung, Bei der Anschrift sind die Postetische die der Norman vollständige analitete Resichung, Bei der Anschrift sind die Postetische die der Norman vollständige analitete Resichung, Bei der Anschrift sind die Postetische die der Norman vollständige analitete Resichung Bei der Anschrift sind die Postetische der Norman von Amerika Statet vonne von Amerika Statet vonne von Amerika Name und Anschrift (Familienname, Forname, bei furistischen Personan von Amerika Statet vonne Sied en Anschrift sind die Postetische die der Norman von Amerika Name und Anschrift (Familienname, Forname, bei furistischen Personan von Amerika Name und Anschrift (Familienname, Forname,		Bezeichnung. Bei der Anschrift sin diesem Feid in der Anschrift ans Anmelders, sofern nachstehend kab SCHOEPPACH, Armin Schlehenweg 50 D-73431 Aalen	nd die Postlettaht und der Name U gegebene Steat ist der Staat des n Staat des Sitzes oder Wohnsitzes d	les Staats anzugeben. D Siizes oden Wonnsiises	nur Amnelder X Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästch angekreust, so sind die nachstehe
DE DE Diese Person ist Annelder autogstrasten de Vereinigen Statem von Annerika in zugebenne de Vereinigen Statem von Annerika in zugebenne Name und Anschrift: (Familienname, Forname: bei prisitschen Personen vollständige antliche beschunge, Bei der Anschrift sied die Postellitzellt ind die Name des States enzephen. Der bilden Annelders, zofern nachstehend kein State der Stites oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist. GEUPPERT, Bernhard Leibnizstr. 28 D-73431 Aalen BE-1 Diese Person ist Annelder alle Bestimmungstataten mit Ausnahme (Name) der Geringen der Annelders zugeben ist.) Staatsangehörigkeit (Stant) DE Diese Person ist Annelder alle Bestimmungstataten mit Ausnahme (Name) der Geringen nicht nötig. Registrierungsen des Anmelders bei prisitschen Personen vollständige antliche in Zusats für folgende Statem: Name und Ausschrift (Familienname, Forname: bei prisitschen Personen vollständige antliche in Zusatschung. Bei der Anschrift and die Postelizieht und der Nume des Dauer ansengeben. De in Zusatschung. Bei der Anschrift and die Postelizieht und der Nume des Dauer ansengeben. De in Zusatschung. Bei der Anschrift and die Postelizieht und der Nume des Dauer ansengeben. De in Zusatschung. Bei der Anschrift and die Postelizieht und der Nume des Dauer ansengeben. De in Zusatschung. Bei der Anschrift ansen die Postelizieht und der Nume des Dauer ansengeben. De in zusatschung. Diese Person ist Ausnahme in der Vereinigten Staten von Amerika. Staatschung bei der Anschrift ansender in zusatschung der Vereinigten Staten von Amerika. Name und Ausschrift (Familienname, Forname: bei prisitsichen Personen vollständige antliche Annelders beim der Anschrift möße) gestellt der Annelders beim der Vereinigten Staten von Amerika. Staatschung bei der Anschrift mehren der States der Wohnsitzes angegeben ist.) Name und Anschrift (Familienname, Forname: bei prisitsichen Personen vollständige amtliche Annelders beim diesem Feld in der Anschrift mößen States von Amerika der States der Wohnsitzes der Diese Pers	NEI	Ρ			
Name und Anschrift. (Familienname, Verrame; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung, Bei der Anschrift ind der Postentant und der Name des Staat enwegeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegeben Staat in der Staat des Staat enwegeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegeben Staat in der Staat des Staat enwegeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegeben Staat in der Staat des Staat des Staat enwegeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegeben Staat in der Staat des Sta				1	vz (Staat)
Bezichnung. Bei der Anschrift sind die Positierund und der Name des States omzugeben. Der in diesem Field in der Anschrift angegeben Statt in der Staat des States oder Wohnsitzes engegeben ist. GEUPPERT, Bernhard Leibnizstr. 28 D-73431 Aalen BE- DE ISCHUST DE USSCHUST Bernhard Leibnizstr. 28 D-73431 Aalen BE- Diese Person ist Anmelder I alle Bestimmungestasten mit Ausnahme für folgende Statem Für folgende Statem. Vorrame: bei juritrischen Personen vollerndige antliche der Anmeldern, sofern nachstehand kein Staat des States oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist Anmelder I alle Bestimmungestasten mit Ausnahme für folgende Statem für die Positierund in der Norme des Staats grangeben. Der bi diesem Field in der Anschrift angegebene State und Anschrift in die Positierund in der Norme des Staats grangeben. Der bi diesem Field in der Anschrift angegebene State und der Wohnsitzes und Anmelder I angegebene State und Reinbergeben state und Erfinder mur Erfinder (Wird dieses Känze angegeben ist.) Staatsangehörigkeit (Staat) Diese Person ist Anmelder I alle Bestimmungestasten mit Ausnahme für folgende Staten eine Vereinigen Staten von Amerika und Erfinder mur Erfinder (Wird dieses Känze angegeben zu, so sind die nachsteh Angeben nach in örig.) Registrierungsm: des Anmelders beim Name und Ansechift grender der Vereinigen Staten von Amerika und Vereinigten Staten und Erfinder mur Erfinder wur Erfinder mur Erfinder mur Erfinder mur Erfinder mur Erfinder wur des Vereinigten Staten und Ansechift grender der Positierben Person von Amerika und Ansechift von die Positierben Person von Amerika und Ansechift grender von Amerika und Ansechif			: Bestim- alle Bestimmungs ngsstaaten der Vereinigten St	sasten mit Ausnahme aaten von Amerika	
Statisangehörigkeit (Staat) Diese Person ist Armelder alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staaten von Amerika Staten von Amerika Staten von Amerika Staten von Amerika Staten von Amerika angegebenen	- 1	Bezeichnung Bei der Anschrift sind diesem Feld in der Anschrift ange Anmelders, sofern nachstehend kein S GEUPPERT, Bernhard Leibnizstr. 28 D-73431 Aalen	l die Postleitzahl und der Name des gebene Staat ist der Staat des S Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	s Staats anzugeben. Der itzes oder Wohnsitzes i	nur Anmelder X Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästche, angebreuzt, so sind die nachstehen
DE Diese Person ist Annelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme Staaten von Amerika die im Zusat für folgende Staaten: mur die Vereinigten Staaten von Amerika mur die Vereinigten die im Zusat für folgende Staaten: mur die Vereinigten Staaten von Amerika mur die Vereinigten die im Zusat für folgende Staaten: mur die Vereinigten die im Zusater die vongeben nicht nötig.) Staatsangehörigkeit (Staat) Sitz oder Wohnsitz (Staat) Sitz oder Wohnsitz (Staat) Diese Person ist Ammelder die im Zusater die Vereinigten die im Zusater die Vereinigten mur die Vereinigten die im Zusater die Vereinigten die im Zusater die von Amerika Staaten von Amerika die im Zusater die Vereinigten staaten von Amerika staaten von Amerika staaten von Amerika die im Zusater die Vereinigten staaten von Amerika staaten von Amerika staaten von Amerika staaten von Amerika die im Zusater die Vereinigten die	>/E/			Sitz oder Wohnsitz	z (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme Staaten von Amerika die im Zusaten für folgende Staaten: mur die Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staate anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes der Anmelders, 10 fern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Staatsan gehörigkeit (Staat) Sitz oder Wohnsitzes (Staat). Anmelder und Erfinder mur Erfinder murgestaaten mungsstaaten mit Ausnahme mur die Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staaten anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staaten anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Staate nazugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Staaten onzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Staaten onzugeben. Der in mur Anmelder Anmelder (Wird dieses Kästche angebenen Staaten von Amerika Anmelder und Erfinder mur Erfinder (Wird dieses Kästche Angeben nicht nöße) Registrierungsar. des Anmelders beim		- ·			
Bessichnung. Rei der Anschrift sind die Pottleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des States oder Wohnsitzes der Anmelderz, sofern nachstehend kein Staat des States oder Wohnsitzes angegeben ist.) Sitz oder Wohnsitz (Staat)					nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staa
Diese Person ist Annelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mingsstaaren der Vereinigten Staaten mit Ausnahme staaten von Amerika angegebenen S Name und Anschrift (Familiername, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung, Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat in der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ungegeben ist.) Anmelder und Exfinder mur Exfinder (Wird dieses Kästche angebenat, so sind die nachsteher Angaben nicht nöße.) Registrierungsar, des Anmelders beim	1	Bezeichnung. Bei der Anschrift sind d diesem Feld in der Anschrift angest	lie Postleizahl und der Name des S ebene Staat ist der Staat des Siz	Staats anzugeben. Der i ees oder Wohnsitzes de	nur Anmeider X Anmeider und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angelveuzt, so sind die nachstehende
Diese Person ist Amnelder alle Bestim alle Bestimmingestraten mit Ausnahme für folgende Staaten: Diese Person ist Amnelder alle Bestimmingestraten mit Ausnahme für folgende Staaten: murgsstraten die im Zusatzf eier Vereinigten Staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten von Amerika Staaten von Amerika Diese Person ist:	-	Ctuatur schörigkeit (Staat)	· · ·	Sitz oder Wohnsitz	(Staat).:
Diese Person ist Ammeloer alle Bestum- für folgende Staaten: mungsstaaren der Vereinigten Staaren von Amerika Staaten von Amerika angegebenen S Name und Anschrift (Familiemame, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung, Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ungegehen ist.) Anmelder und Erfinder nur Erfinder nur Erfinder nur Erfinder nur Erfinder nur Erfinder nur Brigner nicht nötig.) Registrierungsar, des Anmelders beim		2taatsangenoriäken (2tatu)		Bitz Ombi Wombies (
Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmeiders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ungegeben ist.) Anmeider und Erfinder Im Erfinder (Wird dieses Kästche angeben zu so sind die nachsteher Angaben nicht nötig.) Registrierungsar. des Anmeiders beim		Diese Person ist Annelder alle Be	estim- alle Bestimmungestas estasaren der Vereinigten Staan	oton mit Ausnahme	
Stratsangehörigkeit (Staat)	1	Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die diesem Feld in der Anschrift angegeb	e Postleitzahl und der Name des Su hene Staat ist der Staat des Sitze	aats anzugeben. Der in s oder Wohnsitzes des	nur Anmolder Anmeider und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angebreizt, so sind die nachsiehenden
	St	traten Sepoti Skoit (Staat).	\$	jiz oder Wohnsitz (Sz	iacij
Diese Person ist Anmeider alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigen Statten von Amerike Statten von Amerike engegebenen Sta	1				

Formblen PCT/RO/101 (Forsetzingsblatt) (März 2001)

Siehe Anmerkungen zu diesem Anwagsformular

Blatt No. ...3...

Fald Mr. V BESTIM AG VON S	TAATEN Bitte die ensprechenden Züsichen d	maciesi; werigsters ein Küsteken miß angelowe werden
Die folgenden Bestimmungen nach Re	gel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenom	men:
Regionales Patent		
SL Sierra Leone, SZ Swasilan Vertrags staat des Harare-Prote	d, TZ. Versinigte Republic Tansaria, UG U kolls und des PCT ist	no, MW Malewi, MZ Mosambik, SD Sudan Iganda, ZW Simbahwa und jodan waitara Staar, den
Moldau, RU Russische Föder	menien, AZ Aserbaidschen, BY Belerus, ation, TJ Tedschikisten, TM Turkmenista mens und des PCT ist	KG Kirgisistan, KZ Kesachstan, MD Republik an und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des
DK Džnemark, ES Spanien, J IT Italien, LU Luxemburg, MC	FI Finnland, FR Frankreich, GB Versin Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, S There Patenti ingereinkommens und des PCT	und Lieshtenstein, CY Zypern, DE Deutschiand, igtes Königreich. GR Griechenland, IE Irland, SE Schweden, TR Türkei und jeder weitere Staat, ist 5 1
GA OAPI-Patent: BF Burkina Fas GA Gabum, GN Guinea, GW (und jeder weitere Staat, der Vo Verfahren gewänscht wird, bitte	o, B.J.Benin, CF Zentralafrikanische Reput Guinea-Bissau, ML. Mali, MR Mauretanic urtragsstaat der OAPI und des PCT ist <i>ffo</i> auf der gepunkteten Linic angeben) GO	olik, CG Kongo, CI Cote d'Ivoire, CM Ramerun, n, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo alls eine andere Schutzrechtsort oder ein sonstiges Aquatorial Guinea
Nationales Patent falls eine andere Schi	stzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewit	nschi wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):
AE Vereinigte Arabische Emirate	GE Georgien	🖾 M.WMalawi
🖾 AG Antima und Barbuda	🔀 GH Chana .	. 🔯 MX Mexiko
⊠ AT Albanien	🖾 GM Gambia	MZ Mosamoik
57 134 4-mmin	HR Kroatien	NO Norwegen
MAT Österreich	⊠HU Ungam	. XNZ Nousceland
🛮 AU Australien	MTD Indonesien	PL Polen
1 M 17 Age-haidenbur	DO II. ISYACI	Tr Portugal
☑ BA Bosnico-Herzegovina	☑ IN Indien	⊠RO Rumënien
BA Boshies-Melzogovina	☑IS Island	RU Russische Föderation
	☑ JP Japan	
⊠ BB Barbados	. SKE Kenia	
⊠ EG Bulgarien	. Mark Koma	
⊠ BR Brazilien	KG Kugustan	SG Singapur
BY Belarus		
⊠ BZ Belizc	Korca	Slowakci
X CA Kanada	KR Republik Korca	X SL Sierrs Leone
CH & LI Schweiz und Liechtenstein	XXX Kasachsian	X TJ Tadschikistan
⊠ CN Chins	, XLC Saint Lucia	Z 13 10000000000000000000000000000000000
☑ CO Kolumbian	K LK Sri Lanka	TM Turkmenistan
☑ CR Costa Rica	⊠LR Liberia	TR Turkei
	☑ LS Lesorho	TT Trinidad und Tobago
Z CZ Tschechische Republik		
DE Deutschland	LU Luxomburg	X TZ Vereinigte Republik Tansania
= ::	⊠LV Lettland	☑ UA Ukraine
<u> </u>	MA Marokko	☑ UG Uganda
DM Dominica		☑ US Vereinigte Staaten von Amerika
DZ Algerien	M MI Republic Molean	**************************************
EE Estland		UZ Usbekistan
☐ ES Spanien		∇N Vietnam
☐ FI Finnland	MK Die chemalige jugoslawische	YU Jugoslawien
GB Veteinigres Königreich	-	ZA Sūdatrīka
GD Grenada	MN Mongolei	💢 ZW Simbabwe
	was a street material to	and Formblatte beigginsten sind
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, d	ic dem PCT nach der Veronentrichung die	TAL The section
⊠ OM Oman	₩ Yambia	☑ TN. Tunesien
Sevenellen	NI NICATAGUIA	⊠ .VC StVincent+Grenadines
Published had wenowalished Ragimuni	ngen. Zusätzlich zu den oben genamiter	Bestimmungen nimmt det Anmelder nach
Regel 49 Absam b anch alle anderen nach	dem PCT zulässigen Besummungen vor : zenommen sind. Der Anmelder erkläri, daß	mit Ausnamie der mit Zusarreite genammen
Trainchaid aine Raméinean crahan and idde	meanniche Bespranung, die vor Ableu V	CE 12 MORRISH ED GERT ET CHTETER FROM HELD.
bestänig: wurde, nach Ablauf dieser Frist als v	om Armeider zweickgenommen gift. (Die :	BestZrigung (einschließlich der Gebühren) កាយ្ទើ

Formblett PCT/RO/101 (Blatt 2) (März 2001)

beim Annieldecont innerhalo der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Siene Anmerkungen su diesem Antrogsformular

•		Blatt Nr. 4	P.	W112 0 0 7 C
Feld Nr. VI PRIORIT	SPRUCH			
Die Priorität der folgende	n früheren Anmeldung(sn) wir	rd hiermit in Auspruch ge	nomnien:	
Anmeldedatum	Aktenzeichen		st die frühere Anmeldun	g eine:
der früheren Anmeldung (Tag/Monal/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staar	regionale Anmaldung 1 regionales Amt	internationale Anmeld Anmeldeamt
Zeile (1) 0 & A44 20 (08.08.2002)	102 36 321.8	DE		
Zcile (2) 11 APR 200 (11.04.2003)	103 16 589.4	DE		
Zaile (3)				
Zeile (4)			,	
Zeile (5)				
nternationalen Büro zu üh dieser invernationalen Anne sämtliche Zeilen Falls es sich bei der früher Pariser Verbandsübereinku die frühere Anmeldung Feld Nr. VII INTERN Vahl der internationalen er internationalen Recherche SA / E Intrag auf Nutzung der E	(1) Zeile (2) Ten Anmeldung um eine ARIPO- nft zum Schutz des gewerblichen eingereicht wurde. ATIONALE RECHERCHEI Recherchenbehörde (ISA). (A zuständig sind, geben Sie die von Ergebnisse einer früheren Re nalen Recherchenbehörde beans	Anmeldung(en) bei dem A Zeile (3) Zei Anmeldung handelt, geber Eigentums oder Mitglied e NBEHÖRDE ulls zwei oder mehr als zwei Ihnen gewählte Behörde an	mi eingereicht worden ist le (4)	(sind), das für die Zweck weitere, siehe Zusstzlefd at an, der Mitgliedstaat de ion ist und fib den oder da behörden für die Ausführung le kann benutzt werden)
eld Nr. VIII ERKLĀR	UNGEN			
e Felder Nr. VIII (i) bis (v istchen an und geben Sie i) enthalten die folgenden Erkli n der rechten Spalte für jede E	ärungen (Kreuzen Sie unt Erklärung deren Auzahl an	en die entsprechenden	Anzahl der Erklärungen
Feld Nr VIII (i)	Erklärung hinsichtlich der I	dentităt des Erfinders		· 1
Feld Nr VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich der B internationalen Anmeldedati	Berechtigung des Anmeld ums, ein Patent zu beaut	ers, zum Zeitpunkt des agen und zu erhalten	·
Feld Nr VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich der B internationalen Anmeldedan zu beanspruchen	erechtigung des Anmold ums, die Priorität einer fr	ars, zum Zeimunkt des üheren Anmeldung	٠ - ١
Feld Nr VIII (îv)	Erfindererklärung (our im H Staaten von Amerika)	inblick auf die Bestimmu	mg der Vercinigt=n	2
Fold No VIII (v)	Erkiārung hinsichtlich unsch	adliche: Offenbarungen (oder Ausnahmen	

Formblea PCT/RO/101 (Blast 3) (May 2001)

von der Neuheitsschädlichkeit

OEP

Steine Annierkungen zu diesem Antregsformuler

Blatt Nr. ..5....

Feld Nr. VIII (i) ERK

ing: identitāt des erfinders

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 211 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (i). Wird dieses Feld nicht bemutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders (Regeln 4.17 Ziffer i und 51bis 1 Ahsatz 2 Ziffer i)

In Bezug auf diese internationale Anmeldung:

RAU, Johannes, wohnhaft in 89547 Gerstetten, Rechbergweg 13, DE SCHOEPPACH, Armin, wohnhaft in 73431 Aalen, Schlehenweg 50, DE GEUPPERT, Bernhard, wohnhaft in 73431 Aalen, Leibnizstr. 28, DE

sind die Erfinder des Gegenstandes, für den im Wege dieser internationalen Anmeldung um Schutz nachgesucht wird.

Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf alle Bestimmungsstaaten.

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blau forgeführt, "Forzetzungsbiati für Feld Nr. VIII (1)".

Blatt Nr. 6

Feld Nr. VIII (ii) ERKI ING: BERECHTIGUNG, EIN PATENT ZU BEA. RAGEN UND ZU ERHALTEN

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 212 vorgeschriebenen Wordaut entsprechen, siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) his (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr VIII (ii). Wird dieses Feld nicht bemazi, so sollte dieses Blatt dem Antrug nicht beigefügt werden.

Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu heantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer it und 51 bis 1 Absarz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist:

In Bezug auf diese internationale Anmeldung:

Die Carl Zeiss SMT AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:

Die Carl Zeiss SMT AG ist berechtigt als Arbeitgeber der Erfinder

RAU, Johannes, SCHOEPPACH, Armin, GEUPPERT, Bernhard.

Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf alle Bestimmungsstaaten (mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika).

Diese Erklänung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feie Nr. VIII (ii)".

Blatt Nr. ... 7...

Feld Nr. VIII (iii) ERK

ng: berechtigung, die priorität eine beanspruchen TÜHEREN ANMELDUNG ZU

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 113 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v)
(allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr VIII (iii). Wird dieses Feld nicht bemuzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität der unten aufgeführten früheren Anmeldung zu beanspruchen, in Fällen, in denen der Anmelder nicht auch der Anmelder der früheren Anmeldung ist, oder in Fällen, in denen sich der Name des Anmelders seit der Einreichung der früheren Anmeldung geändert hat (Regeln 4.17 Ziffer ill und 51 bis. 1 Absatz a Ziffer iti):

In Bezug auf diese internationale Anmeldung:

Die Carl Zeiss SMT AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, die Prioritäten der früheren Anmeldungen

Nr. 102 36 321.8 vom 08.08.2002 und Nr. 103 16 589.4 vom 11.04.2003

zu beanspruchen,

als Arbeitgeber der Erfinder RAU, Johannes, SCHOEPPACH, Armin, GEUPPERT, Bernhard

Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf alle Bestimmungsstaaten.

Diese Erklärning wird auf dem folgenden Blan fongerlümt, "Fornsemungsblan für Feld Nr. VIII (iii)".

Blatt Nt. . . 8

Feld Nr. VIII (iv) ERKLĀŃ

ERFINDERERKLÅRUNG (nur im Hinblick anf von Amerika)

estimmung der Vereinigten Staaten

Die Erklärung muß dem in Abschritt 2)4 vorgeschriebenen Worllaut ertsprechen, siehe Ammeriangen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insoesondere die Anmerkanger zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Anwag nicht beiggüet wardar.

> Erfindererklärung (Regein 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv) im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der utsprüngliche, erzie und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstebend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des heanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Parent beautragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Diese Erklärung wird im Hinblick auf die internationale Anmeldung Nr. PCT/ diese Erklärung nach Regel 26ter eingereicht wird).

. abgegeben (falls

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Amneldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgeseben und verstanden habe. Ich habe im Antragsformulat dieser internationalen Anmeldung gemüß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldingen angegeben und babenachstehend unter der Überschrift "Frühere Aumeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämfliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfindenukunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeloungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Frühere Ammeldungen Deutschland: Nr. 102 36 321.8 - 08.08.2002 und Nr. 103 16 589,4 - 11.04.2003

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsahmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmelderag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kennmis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Gelüstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß der artige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirknamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Name: RAU, Johannes Wohnsitz D-89547 Gerstetten / Deutschland

(Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)

Rechbergweg-13-, D-89547 Gerstetten / Deutschland Postsmachrift:

Stratsangehörigkeit deutsch

Unterschrift des Erfinders:

(falls nicht bereits des Antzesformular unterschrieben wird oder falls die Brklätungnach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift der internationalen Anmeldung der internationalen Anmeldung wird oder der Erklätung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird.

Name: SCHOEPPACH, Armin.....

Wokesitz D-73431 Aalen / Deutschland

(Stadt und US Staat, falls anwendbar, soust Land)

Schlehenweg 50, D-73431 Aalen / Deutschland Postanschrift

Standangehörigkeit: deutsch

Unterschnift des Erfinders: Ander Gerinder wird oder fells die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmaldung nach Regel 2000 berichtigt oder hinzungefügt wird. Die Unterschrift mit die des Frönders sam minht die des Fronders sam minht die des Fronders muß die des Erfinders sein, nicht die des Anweis)

Datum: 17. Juli C.B. (de: Unterschrift falls des Annagstormula nicht unterschrieben wirdoder der Britistung, die nach Regei 26ter nach Einreichung der internationalen Anmoldung berichtigt oder binzugefügt

Diese Erklärung wird auf dem folgender Aleb Sorgestäut, "Forweitungsbien für Feld M. $V\!\!\!\!/\!\!\!\square$ (iv)".

Siene Lung kangen zu diesem Antragyformular

III (i) bis (v) ERKLĀRUNG Portsetzungsbiatt für Peld

Palls des Plaiz in einem der Felder VIII (i) bis (v) nicht für alle Angaben ausreicht, insbesondere im Falle, daß mehr als zwei Erfinder in Feld Nr. VIII (iv) aufgeführt werden: schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VIII ..." (geben Sie die Ziffer des Feldes an) und machen Sie die erforderlichen Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise. Falls hinsichtlich zweier oder mehr Erklärungen der Platz nicht ausreicht, sollten Sie jeweils ein separates Fortseizungsblatt für jede Erklärung einreichen. Wird dieses Fortsetzungsblatt nicht bemazt, so sollte es dem Antrag nicht beigefügt werden.

Feld Nr. VIII(iv) ERKLÄRUNG: ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die

Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)

Name:

GEUPPERT, Bernhard

Wohnsitz:

D-73431 Aalen / Deutschland

Postanschrift:

Leibnizstr. 28, D-73431 Aalen / Deutschland

Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders:

Datum: 11-7-03

Blatt Nr. ...1.0..

Feld Nr. IX KONTRO	TUNGSSPRACHE		
Diese internationale Anmeldung enthält (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästehen en und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	Anzahl	
Antrag (inklusive	der beiliegender. Exemplare an) 1. [X] Blatt für die Gebührenberechnung	. 7	1.
Erklärungsblätter) : 10		· [falmt]	
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoliteil) : 10	2 Original einer gesonderten Vollmacht	Fordel	Res
Ansprüche : 3	Original einer aligemeinen Vollmacht Kopie der allgemeinen Vollmacht, Aktenzeichen (fall	- le	
Zusammenfassung :	vorhanden):	: 1	1
Zeichnungen : 4	- 5 🔲 Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	<i>:</i>	1
Teilanzahl : 28 Sequenzprotokollteil der	6 Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI thurch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	.:[folgen]	FIRO
Beschreibung <i>(Anzuhl der</i> Blätter, soweit auf Papier	7 Dersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:		Ro
eingereicht wird, unahhängig davon, ob zusätzlich wuch in computerlesharer	8 Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	:	
Form eingereicht wird) : : 28	9 Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenträge an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige))	r	
(h) Sequenzprotokoliteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht	(i) [] Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und		
(i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnift 801(a)(i))	nicht als Teil der internationalen Anmeldung) (ii) [(nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Spalte		
(ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	angebreuzi wurde) zusätzliche Kopien einschließlich soweit zurreffend, einer Kopie für die Zwecke der		
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokoliteil enthalten ist	internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) Zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die		
(ausätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)	:	
	10. 🛛 Sonstige (einzeln aufführen): Fig 5	.: 3x	
bbildung der Zeichnungen, die hit der Zusammenfassung Fig. 5 höffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch eingereicht wird:		
Feld Nr. IX UNIERSCHRIFT DES ANMELDE	RS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRE schrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig	TERS aus dem Antrag	
2	V- No	-	
DrIng	Werner LORENZ Patentanwalt		
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser 07. 07 internationalen Anmeldung:	U,7 JUL ZUUS	ichnungen:	i o (E
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, j fristgereicht eingegangener Unterlagen oder Zeichnu Vervollständigung dieser internationalen Anmeldun	edoch ngen zur	ringegangen:	<i>X</i>) 2-
Danum des fristgerechten Eingangs der angeforderter Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:		icht ein- Egangen:	
Internationale Rechercheabchörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA/	6. Dermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben		
Vom In	cmationalen Biro guszufüllen		
ण des Eingangs des Aktenexemplars muternationalen Büro			

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:
☐ BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
D'ÉLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

OTHER:

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.